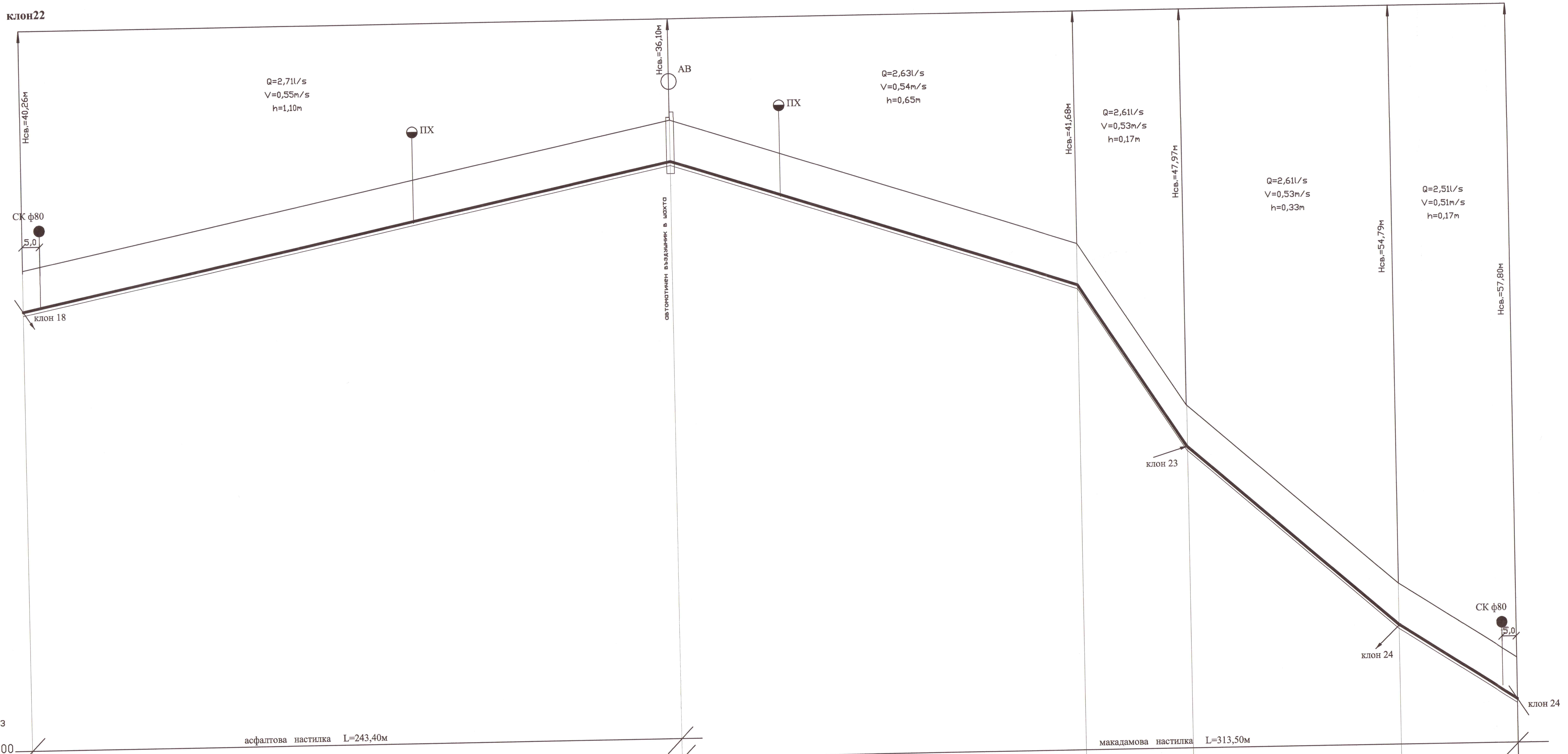
Надлъжен профил на Водопроводен клон22

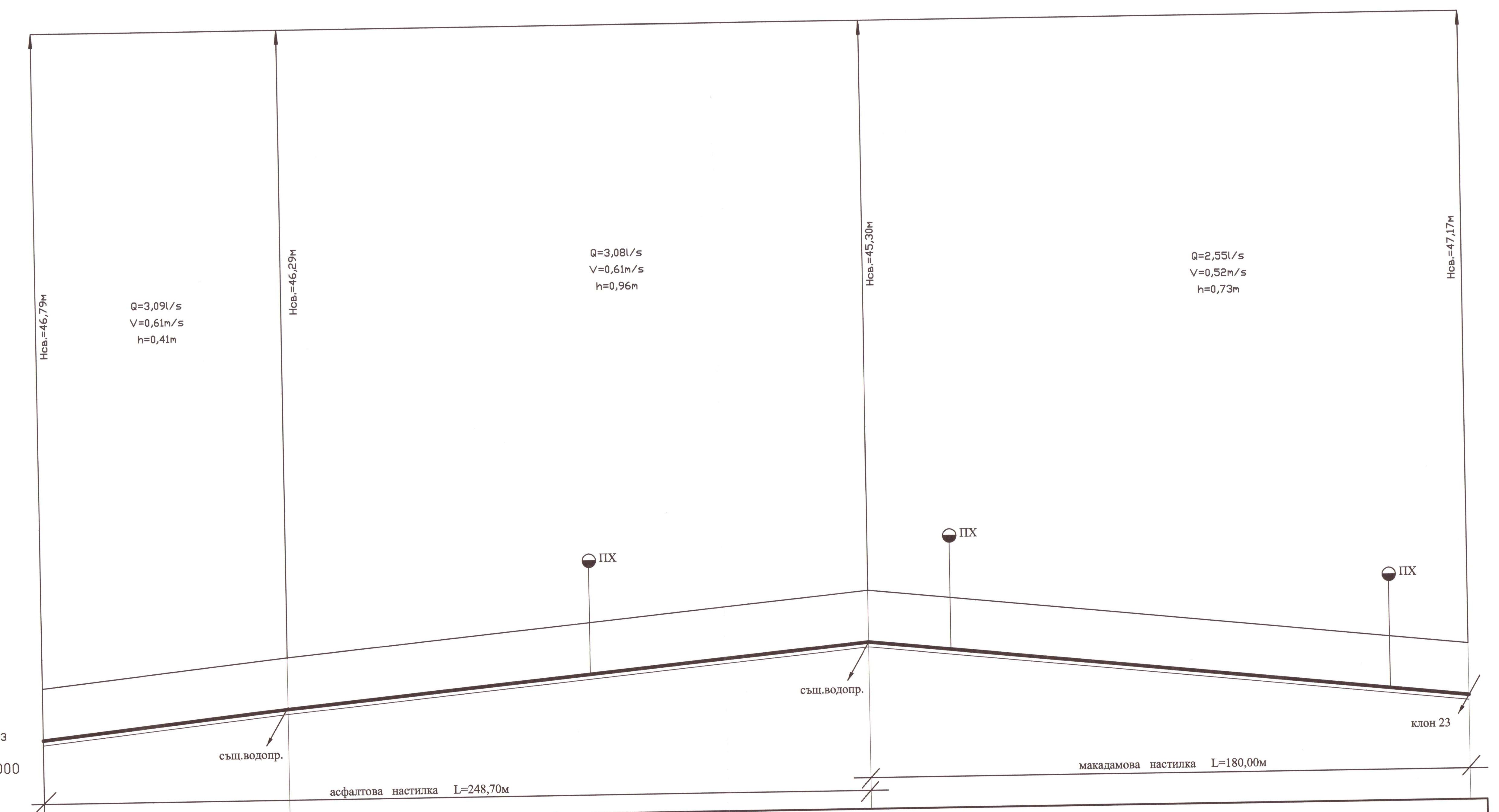

Нсв.=40,26м
СК ф80
5,0
клон 18
Q=2,71l/s
V=0,55m/s
h=1,10м
ПХ
Нсв.=36,10м
АВ
автоматичен въздушник в шахта
ПХ
Q=2,63l/s
V=0,54m/s
h=0,65м
Нсв.=41,68м
Q=2,61l/s
V=0,53m/s
h=0,17м
Нсв.=47,97м
клон 23
Q=2,61l/s
V=0,53m/s
h=0,33м
Нсв.=54,79м
Q=2,51l/s
V=0,51m/s
h=0,17м
Нсв.=57,80м
клон 24
СК ф80
5,0
клон 24
асфалтова настилка L=243,40м
макадамова настилка L=313,50м

Обем изкопни работи = 1136,20м3
при широчина на изкопа = 1,2м

МАЩАБ
хоризонтален 1:1000
верикален 1:100

Вид на тръбите	ПЕВП тръби Ø90 PN10 L=556,90					
категория на почвата	земна почва 90%		скална почва 10%			
наклон / дължина	2.13%	243.4m 151.7m	3.24% 39.8m	15.37% 77.9m	8.75% 44.1m	6.43%
дълбочина на изкопа	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
коти терен	124.91	130.1	125.18	119.06	112.24	109.4
коти дъно изкоп	123.21	128.4	123.48	117.36	110.54	107.7
разстояния частични	243.4	151.7	39.8	77.9	44.1	
разстояния общи	0	243.4	395.1	434.9	512.8	556.9
No: на точките	1	2	3	4	5	6

Надлъжен профил на Водопроводен клон 23

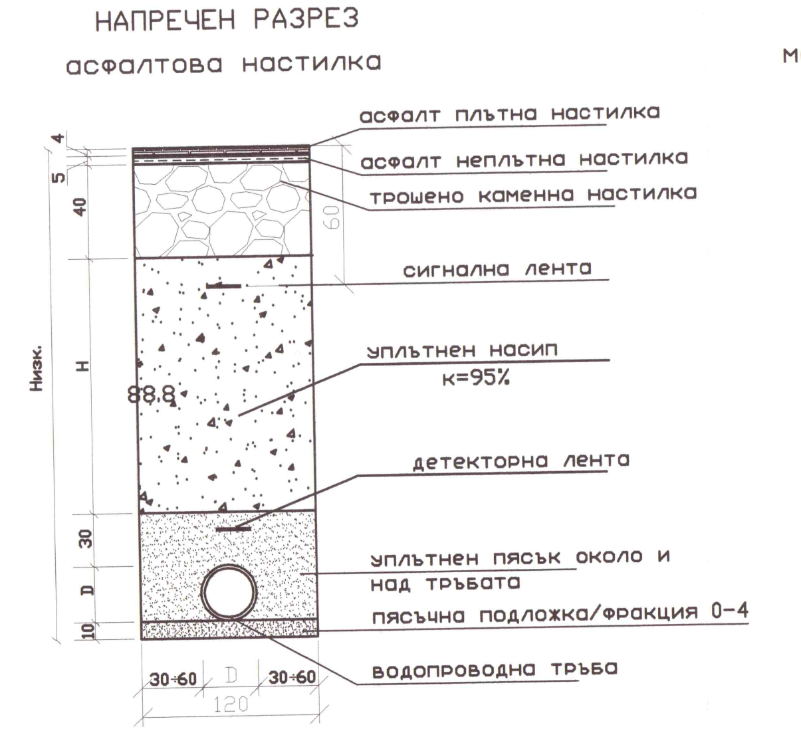

Нсв.=46,79м
Q=3,09l/s
V=0,61m/s
h=0,41м
Нсв.=46,29м
същ.водопр.
Q=3,08l/s
V=0,61m/s
h=0,96м
ПХ
Нсв.=45,30м
същ.водопр.
ПХ
Q=2,55l/s
V=0,52m/s
h=0,73м
ПХ
Нсв.=47,17м
клон 23
асфалтова настилка L=248,70м
макадамова настилка L=180,00м

Обем изкопни работи = 874,60м3
при широчина на изкопа = 1,2м

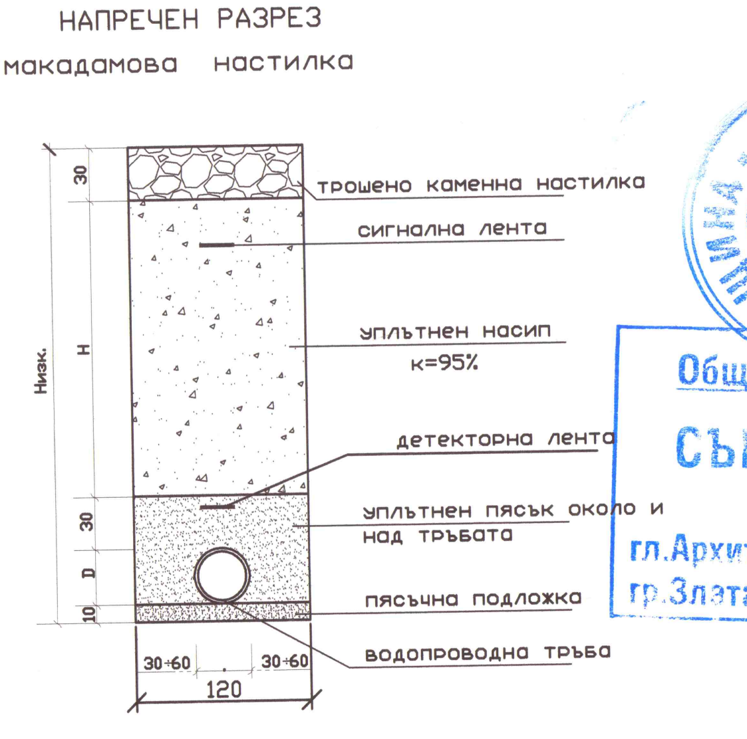
МАЩАБ
хоризонтален 1:1000
верикален 1:100

Вид на тръбите	ПЕВП тръби Ø90 PN10 L=428,70			
категория на почвата	земна почва 90%		скална почва 10%	
наклон / дължина		73.9m 0.98%	174.8m 180m	1.03%
дълбочина на изкопа	1.7	1.7	1.7	1.7
коти терен	118.38	119.2	120.93	119.06
коти дъно изкоп	116.68	117.5	119.23	117.36
разстояния частични	73.9	174.8	180	
разстояния общи	0	73.9	248.7	428.7
No: на точките	1	2	3	4

НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ
асфалтова настилка


асфалт плътна настилка
асфалт неплътна настилка
трошено каменна настилка
сигнална лента
уплътнен насип
к=95%
детекторна лента
уплътнен пясък около и над тръбата
пясъчна подложка/фракция 0-4
водопроводна тръба
4
5
40
60
Низк.
H
30
D
10
30÷60
D
30÷60
120

НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ
макадамова настилка


трошено каменна настилка
сигнална лента
уплътнен насип
к=95%
детекторна лента
уплътнен пясък около и над тръбата
пясъчна подложка
водопроводна тръба
30
Низк.
H
30
D
10
30÷60
30÷60
120

ОБЩИНА - ЗЛАТАРИЦА
ГЛАВЕН АРХИТЕКТ

Община Златарица
СЪГЛАСУВАМ
гл.Архитект
гр.Златарица; дата 15.01.18

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 03546
инж. АТАНАСКА НЕДЕВА НАЙДЕНОВА
Секция: ВС
Части на проекта: по удостоверение за ППП
Подпис: ....
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Забележки :

1. Водопровода се изпълнява от PE тръби ф90 PN10
2. Под тръбите се полага пясъчна подложка с дебелина 10см
3. Преди започване на изкопните работи да се уточнят и отбележат на терена всички съществуващи подземни комуникации.
4. При възникване на пречки по трасето на водопровода да се извика проектанта.

ЕвроИнвестКонсулт ООД, гр.Горна Оряховица
Удостоверение № РК-0536/28.10.2015г.
Оценка съответствието на инв. проект
Специалист........../..........
Управител........../инж.А.Христова

ОБЕКТ: "Работно проектиране на водопроводна и канализационна мрежа на гр. Златарица"		
ПОДОБЕКТ Рехабилитация на водопроводна мрежа на гр. Златарица"		
ИНВЕСТИТОР: Община Златарица		
ЧЕРТЕЖ: Надлъжни профили на водопроводен клон 22 и 23		
ЧАСТ: Водоснабдяване	Подпис:	ФАЗА: Работен проект
Проектант: инж. Ат.Найденова		март 2017г.
		Мащаб: 1:100 1:1000
Управител: инж. Ат. Найденова		Чертеж: 4.11

АТАНАСКА НАЙДЕНОВА ЯМБОЛ ЕООД